- 41 <del>-</del>

## **ABSTRACT**

A preventive or therapeutic agent for pancreatitis said agent comprising as an active ingredient an interleukin-6 (IL-6) antagonist such as an antibody directed against IL-6 receptor.

,

## 時に協力条約に基づいて公開された国際出願



(51) 国際特許分類6 A61K 45/00, 39/395 (11) 国際公開番号

WO00/10607

(43) 国際公開日

2000年3月2日(02.03.00)

(21) 国際出願番号

PCT/JP99/04533

A1

(22) 国際出願日

1999年8月23日(23.08.99)

(30) 優先権データ

特願平10/251796 特願平11/54302 1998年8月24日(24.08.98) JP

1999年3月2日(02.03.99)

(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 中外製薬株式会社

(CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA)[JP/JP]

〒115-8543 東京都北区浮間5丁目5番1号 Tokyo, (JP)

(72) 発明者;および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ)

船越顕博(FUNAKOSHI, Akihiro)[JP/JP]

〒815-0042 福岡県福岡市南区若久6丁目28-33 Fukuoka, (JP)

宮坂京子(MIYASAKA, Kyoko)[JP/JP]

〒156-0042 東京都世田谷区羽根木2丁目5番13号 Tokyo, (JP)

(74) 代理人

石田 敬, 外(ISHIDA, Takashi et al.)

〒105-8423 東京都港区虎ノ門三丁目5番1号

虎ノ門37森ビル 青和特許法律事務所 Tokyo, (JP)

(81) 指定国 AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG), ARIPO特許 (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM)

添付公開書類

国際調査報告費

(54)Title: PREVENTIVES OR REMEDIES FOR PANCREATITIS CONTAINING IL-6 ANTAGONISTS AS THE ACTIVE INGREDIENT—

(54)発明の名称 IL-6アンタゴニストを有効成分として含有する膵炎の予防又は治療剤

(57) Abstract

Preventives or remedies for pancreatitis which contain as the active ingredient interleukin-6 (IL-6) antagonists such as an antibody against IL-6 receptor.